GUIDA PER L'UTENTE

Modem Router ADSL2+ Wireless

Modelli: WAG120N, WAG160N v2, WAG320N

Informazioni sulla Guida per l'utente

Descrizione delle icone

La Guida per l'utente contiene diverse icone destinate a richiamare l'attenzione su elementi specifici. Segue una descrizione delle icone:

NOTA: questo segno di spunta indica la presenza di una nota che contiene informazioni importanti per l'utilizzo del prodotto.

AVVERTENZA: il punto esclamativo indica un avviso o avvertimento relativo al rischio di danni fisici e/o alla proprietà o al prodotto.

WEB: questa sfera indica un sito Web o un indirizzo e-mail importante.

Risorse online

Gli indirizzi di siti Web contenuti nel presente documento vengono riportati senza il prefisso **http://** poiché la maggior parte dei browser Web attuali non lo richiede. Se si utilizza una versione datata del browser Web, potrebbe essere necessario anteporre **http://** agli indirizzi Web.

Risorsa	Sito Web
Linksys	www.linksysbycisco.com
Linksys International	www.linksysbycisco.com/international
Glossario	www.linksysbycisco.com/glossary
Protezione della rete	www.linksysbycisco.com/security
Assistenza tecnica sul Web	www.linksysbycisco.com/support

Copyright e marchi

Capitolo 1: Panoramica del prodotto 4

Pannello anteriore 4
Pannello posteriore 4
Posizionamento del router. 5

Capitolo 2: Lista di controllo di protezione wireless 6

Istruzioni generali per la protezione di rete 6
Ulteriori suggerimenti sulla protezione. 6

Capitolo 3: Configurazione avanzata 7

Accesso all'utilità 7
Utilizzo dell'utilità 7
Elenco delle schermate nell'utilità 7
Scheda Configurazione 8
Scheda Wireless 8
Scheda Archiviazione (solo modello WAG320N) 8
Scheda Protezione 9
Scheda Restrizioni di accesso 9
Scheda Applicazioni e giochi 9
Scheda Amministrazione. 9
Scheda Stato 10

Appendice A: Risoluzione dei problemi 11

Appendice B: Specifiche tecniche 12

WAG120N 12
WAG160N v2 12
WAG320N 13

Appendice C: Informazioni sulle normative 15

European Union 15
Australia 22
New Zealand 22
United States of America 22
Canada 24

Capitolo 1: Panoramica del prodotto

Grazie per aver scelto il Modem Router ADSL2+ Wireless. Il Modem Router consente di accedere a Internet mediante una connessione wireless o attraverso una delle quattro porte commutate. È anche possibile utilizzare il Modem Router per condividere risorse, quali computer, stampanti e file. Una vasta gamma di funzioni di sicurezza consentono di proteggere i propri dati riservati quando si è online. Le funzioni di sicurezza comprendono la protezione WPA2™, un firewall SPI (Stateful Packet Inspection) e la tecnologia NAT. Configurare il Modem Router è facile grazie all'utilità basata sul Web in dotazione con il prodotto.

Pannello anteriore

Power (Alimentazione) (WAG120N: verde/ambra; WAG160N v2 e WAG320N: verde/rosso) Il LED di alimentazione è acceso in verde fisso quando il dispositivo è acceso. Il LED si illumina in ambra (WAG120N) o in rosso (WAG160N v2 e WAG320N) se si verifica un errore POST (Power On Self Test) o un malfunzionamento del dispositivo.

Ethernet 1-4 (verde) Questi LED numerati, che corrispondono alle porte numerate del Modem Router situate nel pannello posteriore, svolgono due funzioni. Quando sono accesi indicano che il Modem Router è connesso a un dispositivo mediante la porta corrispondente. Se lampeggiano indicano un'attività di rete su tale porta.

NOTA (solo per il modello WAG160N v2): il LED Ethernet 1 è di color ambra quando viene stabilito un collegamento WAN su questa porta.

Pulsante Wi-Fi Protected Setup™ (WAG120N: verde/ambra; WAG160N v2 e WAG320N: verde) Premere questo pulsante se si desidera che Wi-Fi Protected Setup™ effettui la ricerca dei dispositivi wireless che supportano Wi-Fi Protected Setup™. Il LED è si illumina in verde fisso quando viene stabilita una connessione Wi-Fi Protected Setup™. Il LED lampeggia lentamente mentre Wi-Fi Protected Setup™ imposta la connessione o si illumina in ambra (WAG120N) o lampeggia rapidamente (WAG160N v2 e WAG320N) se si verifica un errore. Il LED si spegne quando la connessione Wi-Fi Protected Setup™ è inattiva.

NOTA: la funzione Wi-Fi Protected Setup™ consente di configurare in maniera semplice la rete wireless e le impostazioni di protezione.

USB (solo WAG320N) (verde) Il LED USB si accende quando un dispositivo USB viene collegato alla porta USB del modem router.

Wireless (verde) Il LED wireless si illumina quando la funzione wireless è attivata. Questo LED lampeggia durante l'invio o la ricezione di dati sulla rete da parte del Modem Router.

DSL (verde) L'indicatore DSL si accende per indicare una connessione DSL riuscita. La luce verde del LED lampeggia quando il Modem Router sta stabilendo una connessione ADSL.

Internet (verde/rosso) Il LED Internet si illumina e rimane di colore verde quando è attiva una connessione sulla porta Internet. Se lampeggia, indica un'attività di rete su tale porta. Il LED diventa rosso se viene rilevato un errore di autenticazione.

Pannello posteriore

DSL La porta DSL si collega alla linea ADSL.

Ethernet 4, 3, 2, 1 Porte Ethernet (4, 3, 2, 1) per il collegamento del Modem Router a computer cablati e ad altri dispositivi di rete Ethernet.

NOTA (solo per il modello WAG160N v2): la porta Ethernet 1 può essere configurata anche come porta WAN. Per eseguire questa operazione, accedere all'utilità basata sul Web (consultare il **"Capitolo 3: Configurazione avanzata"**, quindi selezionare la scheda *Configurazione > Ethernet*.

USB (solo WAG320N) (Verde) Il LED USB si accende quando un dispositivo USB viene collegato alla porta USB del modem router.

Reset (Ripristino) È possibile ripristinare le impostazioni di fabbrica del Modem Router in due modi. È possibile premere il pulsante di ripristino per circa cinque secondi oppure utilizzare la schermata *Amministrazione > Impostazioni predefinite* dell'utilità basata sul Web del Modem Router.

Power (Alimentazione) La porta di alimentazione consente di collegare l'adattatore di corrente.

On/Off (Pulsante di alimentazione) Premere il pulsante di alimentazione per accendere o spegnere il dispositivo.

Posizionamento del router

Il dispositivo può essere posizionato in due modi. Il primo consiste nel posizionarlo orizzontalmente su una superficie. Il secondo modo consiste nell'installare il Modem Router a parete.

Generalmente, la posizione migliore è al centro della rete wireless, da cui è possibile controllare tutti i dispositivi wireless.

Posizionamento orizzontale

Sul pannello inferiore del Modem Router sono presenti 4 piedini in gomma. Posizionare il dispositivo su una superficie piana, vicino a una presa elettrica.

Installazione a parete

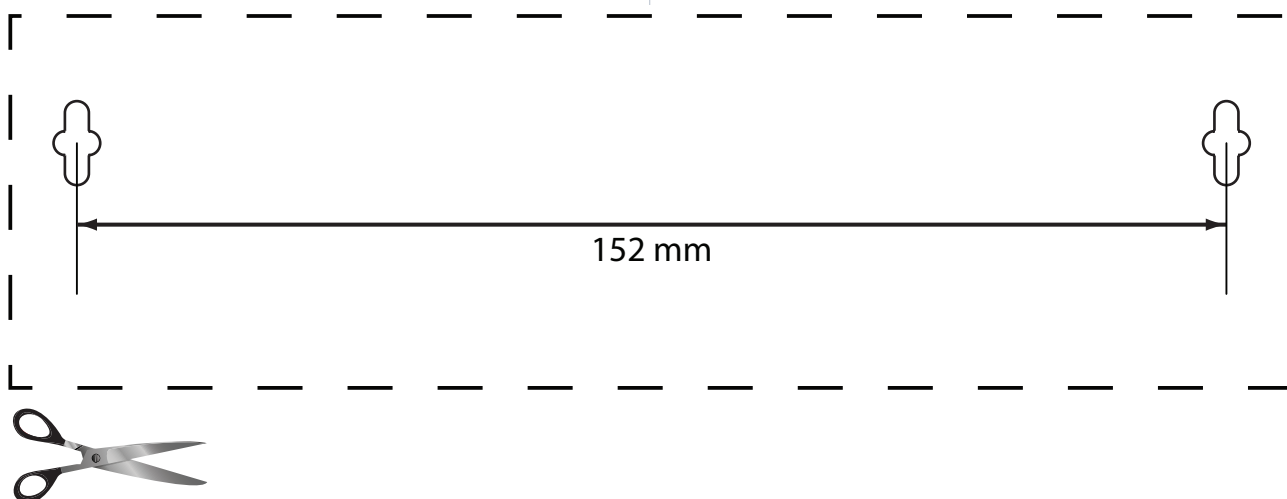
Sul pannello inferiore del Modem Router sono presenti due slot per il montaggio a parete. La distanza tra gli slot è di 152 mm (6 pollici).

Per l'installazione sono necessarie due viti.

†Nota: le illustrazioni della procedura di installazione non sono in scala.

NOTA: Cisco non è responsabile di eventuali danni causati da un'errata installazione a parete.

Attenersi alle istruzioni riportate di seguito:

1. Individuare il punto in cui installare il dispositivo. Accertarsi che la parete scelta sia uniforme, liscia, solida e priva di umidità. Controllare inoltre che la presa elettrica sia vicina.
2. Praticare due fori nella parete, verificando che la distanza tra i fori sia di 152 mm (6 pollici).
3. Inserire una vite in ogni foro, lasciando fuoriuscire la testa della vite di 3 mm (0,12 pollici).
4. Allineare gli slot del Modem Router per il montaggio a parete con le due viti.
5. Posizionare gli slot sopra le viti e far scorrere il dispositivo verso il basso affinché le viti si inseriscano saldamente negli slot.

Schema dell'installazione a parete

Capitolo 2: Lista di controllo di protezione wireless

Le reti wireless sono pratiche e facili da installare: è per questo che sono sempre più utilizzate per l'accesso a Internet ad alta velocità. Poiché la connettività di rete wireless funziona inviando informazioni tramite onde radio, può essere maggiormente vulnerabile agli attacchi di intrusi rispetto alla rete cablata tradizionale. I segnali della rete wireless possono essere intercettati, proprio come i segnali dei telefoni cellulari o cordless. Dal momento che non è possibile impedire fisicamente a un utente di connettersi alla rete wireless, è importante adottare alcune misure precauzionali per rendere sicura la propria rete.

1. Modificare il nome di rete predefinito o SSID

I dispositivi wireless hanno un nome di rete wireless predefinito o SSID (Service Set Identifier) impostato in fabbrica. Si tratta del nome della rete wireless che può avere una lunghezza massima di 32 caratteri. I prodotti wireless Linksys by Cisco utilizzano **linksys** come nome di rete wireless predefinito. È opportuno sostituire il nome di rete wireless con uno univoco per distinguere la propria rete wireless dalle altre reti esistenti; tuttavia, si consiglia di non utilizzare informazioni personali (ad esempio il codice fiscale) poiché queste potrebbero essere visibili a chiunque navighi sulla rete wireless.

2. Modificare la password predefinita

Per i prodotti wireless, quali punti di accesso, router e modem router, viene richiesta una password per la modifica delle impostazioni. Tali dispositivi hanno una password predefinita, impostata in fabbrica. La password predefinita è **admin**. Gli hacker sono a conoscenza di questi valori predefiniti e potrebbero tentare di usarli per accedere al dispositivo wireless e modificare le impostazioni di rete. Per impedire qualsiasi modifica non autorizzata, personalizzare la password del dispositivo in modo che sia difficile da decifrare.

3. Attivare il filtro indirizzi MAC

I router Linksys by Cisco e i modem router consentono di attivare il filtro degli indirizzi Media Access Control (MAC). L'indirizzo MAC è una serie univoca di numeri e lettere assegnati a ciascun dispositivo connesso in rete. Con il filtro indirizzi MAC attivato, l'accesso di rete wireless viene fornito esclusivamente ai dispositivi wireless con specifici indirizzi MAC. Ad esempio, è possibile specificare l'indirizzo MAC di ciascun computer nella propria abitazione in modo che solo tali computer possano accedere alla rete wireless.

4. Attivare la cifratura

La cifratura protegge i dati trasmessi su una rete wireless. I tipi di cifratura Wi-Fi Protected Access™ (WPA™/WPA2™) e Wired Equivalency Privacy (WEP) offrono diversi livelli di protezione per la comunicazione wireless.

Una rete che utilizza la cifratura WPA2™/WPA™ è più sicura rispetto a una rete con cifratura WEP, poiché WPA2™/WPA™ utilizza la cifratura dinamica delle chiavi. Per proteggere le informazioni man mano che passano sulle onde radio, si consiglia di attivare il massimo livello di cifratura supportato dal dispositivo di rete.

WEP è uno standard di cifratura meno recente e può essere l'unica opzione disponibile per alcuni dispositivi che non supportano WPA™.

Istruzioni generali per la protezione di rete

La protezione di rete wireless non ha alcuna utilità se la rete sottostante non è sicura.

- Le password proteggono tutti i computer sulla rete e singolarmente proteggono i file riservati.
- Cambiare le password periodicamente.
- Installare software antivirus e Personal Firewall.
- Disattivare la condivisione file (peer-to-peer). Alcune applicazioni possono aprire la condivisione file senza l'autorizzazione e/o la consapevolezza dell'utente.

Ulteriori suggerimenti sulla protezione

- Mantenere i router, i punti di accesso e i modem router wireless lontano da muri esterni e finestre.
- Spegnere i router, i punti di accesso e i modem router wireless quando non sono utilizzati (di notte, durante le vacanze).
- Utilizzare passphrase complesse di almeno otto caratteri. Combinare lettere e numeri per evitare di usare parole comuni che possono essere facilmente trovate in un dizionario.

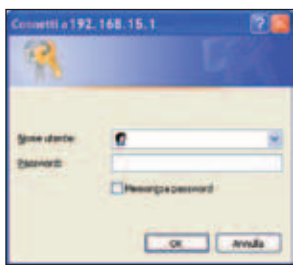
WEB: per ulteriori informazioni sulla protezione wireless, visitare il sito Web **www.linksys.com/security**

Capitolo 3: Configurazione avanzata

Dopo aver completato l'installazione guidata dell'apposito CD-ROM il dispositivo è pronto per l'uso. Per modificare le impostazioni avanzate del dispositivo, accedere all'utilità di configurazione tramite un browser Web su un computer collegato al dispositivo.

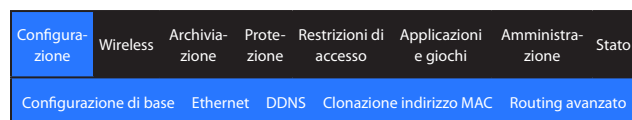
Accesso all'utilità

Avviare il browser Web sul computer e immettere l'indirizzo IP predefinito del dispositivo, **192.168.1.1**, nel campo *Indirizzo*. Quindi, premere **Invio**.

Viene visualizzata una schermata di accesso. Usare il nome utente e la password predefiniti, **admin**, a meno che non siano stati cambiati durante l'installazione guidata. È possibile impostare un nuovo nome utente e una nuova password nella schermata *Gestione* della scheda Amministrazione. Fare clic su **OK** per continuare.

Accesso

Se non è possibile effettuare l'accesso, premere il pulsante di ripristino sul pannello posteriore per almeno 5 secondi, quindi attendere il ripristino del dispositivo e riprovare.

Utilizzo dell'utilità

Subito dopo aver effettuato l'accesso, viene visualizzata la schermata *Configurazione di base*. Nella parte alta dello schermo è presente una barra con schede selezionabili. Utilizzare le schede per navigare nell'utilità. Le **schede principali** corrispondono alle categorie di configurazione principali dell'utilità. Ciascuna scheda principale contiene delle **schede secondarie** che permettono di accedere alle schermate di configurazione della scheda principale.

Schede di navigazione

Per accedere a una schermata, fare clic sulla scheda principale appropriata, quindi su quella secondaria. Viene visualizzata la schermata con le schede principale e secondaria evidenziate.

Elenco delle schermate nell'utilità

Le schermate sono organizzate in modo gerarchico secondo l'elenco seguente (alcune schermate non si applicano a tutti i modelli).

Scheda Configurazione

Configurazione > Configurazione di base
Configurazione > Ethernet
Configurazione > DDNS
Configurazione > Clonazione indirizzo MAC
Configurazione > Routing avanzato

Scheda Wireless

Wireless > Impostazioni wireless di base
Wireless > Protezione Wireless
Wireless > Filtro MAC wireless
Wireless > Impostazioni wireless avanzate

Scheda Archiviazione (solo modello WAG320N)

Archiviazione > Gestione disco
Archiviazione > Cartella condivisa
Archiviazione > Amministrazione
Archiviazione > Server multimediale

Scheda Protezione

Protezione > Firewall
Protezione > Passthrough VPN

Scheda Restrizioni di accesso

Restrizioni di accesso > Criteri di accesso Internet

Scheda Applicazioni e giochi

Applicazioni e giochi > Inoltro porta singola
Applicazioni e giochi > Inoltro intervallo porte
Applicazioni e giochi > Attivazione intervallo porte
Applicazioni e giochi > DMZ
Applicazioni e giochi > QoS

Scheda Amministrazione

Amministrazione > Gestione
Amministrazione > Relazioni
Amministrazione > Diagnostica
Amministrazione > Backup e ripristino
Amministrazione > Impostazioni predefinite
Amministrazione > Aggiornamento firmware
Amministrazione > Lingua

Scheda Stato

Stato > Modem Router
Stato > Rete locale
Stato > Rete wireless
Stato > Connessione DSL

Scheda Configurazione

La scheda Configurazione fornisce le funzioni di configurazione di base del dispositivo.

Per informazioni dettagliate sulla scheda Configurazione, fare riferimento alle pagine della Guida in linea per l'utilità.

Configurazione > Configurazione di base

La schermata Configurazione di base permette di modificare le impostazioni generali del dispositivo. Sono disponibili i seguenti tipi di connessione (metodi di incapsulamento):

- RFC 2364 PPPoA
- RFC 2516 PPPoE
- RFC 2684 Routed
- IPoA
- RFC 2684 Bridged - Indirizzo IP dinamico
- RFC 2684 Bridged - Indirizzo IP statico
- Solo modalità Bridged

Configurazione > Ethernet

La schermata *Ethernet* permette di configurare le impostazioni Ethernet del dispositivo. Permette inoltre di impostare la prima porta Ethernet come porta WAN.

Configurazione > DDNS

La schermata *DDNS* permette di assegnare un nome host e un nome dominio fissi a un computer di rete a cui è stato assegnato un indirizzo IP dinamico. La funzione si rivela particolarmente utile per l'hosting del proprio sito Web, di un server FTP o di altri server gestiti dal dispositivo.

Configurazione > Clonazione indirizzo MAC

Alcuni provider di servizi richiedono la registrazione dell'indirizzo MAC per accedere a Internet. La schermata *Clonazione indirizzo MAC* permette di utilizzare l'indirizzo MAC di un dispositivo già registrato presso il provider di servizi; per utilizzare la funzione, copiare l'indirizzo MAC sul dispositivo.

Configurazione > Routing avanzato

La schermata *Routing avanzato* permette di configurare le funzioni di routing avanzate del dispositivo, ad esempio la modalità operativa, la modalità dinamica e il routing statico.

Scheda Wireless

La scheda Wireless permette di configurare le funzioni wireless del dispositivo.

Per informazioni dettagliate sulla scheda Wireless, fare riferimento alle pagine della Guida in linea per l'utilità.

Wireless > Impostazioni wireless di base

La schermata *Impostazioni wireless di base* permette di configurare una rete con Wi-Fi Protected Setup™, modificare la banda radio, selezionare la modalità di rete, modificare il nome della rete wireless (SSID), modificare il canale wireless e disattivare la trasmissione SSID.

Wireless > Protezione Wireless

La schermata *Protezione Wireless* permette di configurare la protezione sulla rete wireless. È possibile scegliere tra diverse modalità di protezione, ad esempio WPA2.

Wireless > Filtro MAC wireless

La schermata *Filtro MAC wireless* permette di controllare (bloccare o consentire) l'accesso Internet a dispositivi singoli sulla rete wireless specificandone l'indirizzo MAC.

Wireless > Impostazioni wireless avanzate

La schermata *Impostazioni wireless avanzate* permette di configurare le funzioni wireless avanzate del dispositivo.

Scheda Archiviazione (solo modello WAG320N)

La scheda Archiviazionepermette di configurare le impostazioni per un dispositivo di archiviazione USB esterno, ad esempio un'unità flash o un'unità disco rigido.

Per informazioni dettagliate sulla scheda Archiviazione, fare riferimento alle pagine della Guida in linea per l'utilità.

Archiviazione > Gestione disco

La schermata *Gestione disco* visualizza informazioni sui dispositivi di archiviazione USB collegati e permette di eseguire le funzioni di gestione del base sul dispositivo. Contiene inoltre le informazioni relative al disco USB collegato, permette di formattare un disco vuoto e consente la rimozione sicura del disco.

Archiviazione > Cartella condivisa

La schermata *Cartella condivisa* permette di gestire le cartelle condivise su un dispositivo di archiviazione USB esterno. Una cartella condivisa è una directory sul dispositivo a cui è possibile accedere attraverso la rete.

Archiviazione > Amministrazione

La schermata *Amministrazione* consente di configurare le impostazioni di archiviazione di base e di gestire gli utenti del dispositivo.

Archiviazione > Server multimediale

La schermata *Server multimediale* consente di configurare le impostazioni relative al server multimediale integrato del dispositivo e di selezionare le cartelle in cui ricercare i contenuti.

Scheda Protezione

La scheda Protezionepermette di migliorare la protezione della rete.

Per informazioni dettagliate sulla scheda Protezione, fare riferimento alle pagine della Guida in linea per l'utilità.

Protezione > Firewall

La schermata *Firewall* consente di configurare un firewall in grado di filtrare vari tipi di traffico non desiderato sulla rete locale del dispositivo.

Protezione > Passthrough VPN

La schermata *Passthrough VPN* consente di configurare la funzione di Passthrough VPN del dispositivo. Questa funzione permette ai tunnel VPN che utilizzano i protocolli IPSec, L2TP o PPTP di attraversare il firewall del dispositivo.

Scheda Restrizioni di accesso

La scheda Restrizioni di accesso consente di configurare le restrizioni di accesso Internet di ciascun dispositivo nella rete.

Per informazioni dettagliate sulla scheda Restrizioni di accesso, fare riferimento alle pagine della Guida in linea per l'utilità.

Restrizioni di accesso > Criteri di accesso Internet

La schermata *Criteri di accesso Internet* consente di definire i criteri utilizzati per bloccare o consentire tipi specifici di utilizzo e traffico Internet, tra cui: accesso a Internet, applicazioni designate, siti Web e traffico in entrata secondo giorni e orari stabiliti, per un elenco specifico di dispositivi sulla rete.

Scheda Applicazioni e giochi

La scheda Applicazioni e giochi consente di configurare funzioni come l'inoltro delle porte e la qualità del servizio necessaria per determinate applicazioni, tra cui: hosting di server Web, server FTP e server e-mail sulla rete, oppure altre applicazioni Internet come le videoconferenze o i giochi online.

Per informazioni dettagliate sulla scheda Applicazioni e giochi, fare riferimento alle pagine della Guida in linea per l'utilità.

Applicazioni e giochi > Inoltro porta singola

La schermata *Inoltro porta singola* consente di impostare l'inoltro della porta per una sola porta. Prima di utilizzare questa funzione, è necessario assegnare indirizzi IP statici ai computer di destinazione.

Applicazioni e giochi > Inoltro intervallo porte

La schermata *Inoltro intervallo porte* consente di impostare l'inoltro della porta per un intervallo di porte. Prima di utilizzare questa funzione, è necessario assegnare indirizzi IP statici ai computer di destinazione.

Applicazioni e giochi > Attivazione intervallo porte

La schermata *Attivazione intervallo porte* consente di impostare l'attivazione delle porte. Quando si configura l'attivazione delle porte, il dispositivo controlla i dati in uscita su determinati numeri di porta. Quando viene individuata una corrispondenza, il dispositivo registra l'indirizzo IP del computer mittente in modo che quando i dati sono restituiti possono essere inviati al computer corretto.

Applicazioni e giochi > DMZ

La schermata *DMZ* consente a un utente di rete di accedere a Internet per utilizzare un determinato servizio, ad esempio giochi online o videoconferenze. L'hosting DMZ inoltra contemporaneamente tutte le porte a un unico computer. Prima di utilizzare questa funzione, è necessario assegnare indirizzi IP statici ai computer di destinazione.

Applicazioni e giochi > QoS

La schermata *QoS* consente di specificare priorità per i diversi tipi di traffico. Il traffico con priorità più bassa viene rallentato per consentire un trasferimento dei dati più veloce e un ritardo minore per il traffico ad alta priorità.

Scheda Amministrazione

La scheda Amministrazione permette di configurare le funzioni di amministrazione del dispositivo.

Per informazioni dettagliate sulla scheda Amministrazione, fare riferimento alle pagine della Guida in linea per l'utilità.

Amministrazione > Gestione

La schermata *Gestione* consente di gestire funzioni specifiche di accesso e protezione.

NOTA SULL'OPZIONE CISCO WEB ASSISTANT (disponibile solo per alcuni modelli): se viene visualizzato il messaggio "codice di errore 404" (indicante l'immissione di un indirizzo Web non valido), Cisco Web Assistant si attiva ed esegue una ricerca automatica sulla base delle parole chiave nell'indirizzo Web. Questa funzione può essere abilitata o disabilitata da questa schermata.

NOTA SULL'OPZIONE TREND MICRO (disponibile solo per alcuni modelli): Gateway ProtectLink di Trend Micro è un servizio di protezione in hosting che blocca lo spam e filtra gli URL per evitare il passaggio di contenuti indesiderati attraverso il router. La protezione delle e-mail è la soluzione di protezione della messaggistica in hosting fornita da Trend Micro IMHS (InterScan Messaging Hosted Security). Questa funzione può essere abilitata o disabilitata da questa schermata.

Amministrazione > Relazioni

La schermata *Relazioni* permette di configurare la registrazione degli eventi di sistema e l'invio di avvisi e-mail quando si rileva un attacco di tipo Denial of Service.

Amministrazione > Diagnostica

La schermata *Diagnostica* consente di eseguire un test ping per verificare lo stato della connessione Internet.

Amministrazione > Backup e ripristino

La schermata *Backup e ripristino* consente di eseguire il backup e il ripristino delle impostazioni di configurazione del dispositivo.

Amministrazione > Impostazioni predefinite

La schermata *Impostazioni predefinite* consente di ripristinare le impostazioni predefinite del dispositivo. Tutti i dati non salvati andranno persi.

NOTA: il ripristino delle impostazioni predefinite comporta l'eliminazione di tutte le impostazioni salvate dall'utente.

Amministrazione > Aggiornamento firmware

La schermata *Aggiornamento firmware* consente di aggiornare il firmware del dispositivo.

Amministrazione > Lingua

La schermata *Lingua* consente di selezionare una lingua disponibile per l'utilità.

Scheda Stato

La scheda Stato consente di visualizzare le informazioni sullo stato.

Per informazioni dettagliate sulla scheda Stato, fare riferimento alle pagine della Guida in linea per l'utilità.

Stato > Modem Router

Nella schermata *Modem Router* vengono visualizzate le informazioni sul dispositivo e sulle relative impostazioni correnti. Le informazioni visualizzate variano a seconda del tipo di connessione Internet utilizzata.

Stato > Rete locale

La schermata *Rete locale* consente di visualizzare lo stato della rete LAN.

Stato > Rete wireless

La schermata *Rete wireless* consente di visualizzare delle informazioni di base sulla rete wireless del dispositivo.

Stato > Connessione DSL

La schermata *Connessione DSL* visualizza lo stato della connessione DSL.

Appendice A: Risoluzione dei problemi

Il computer non riesce a connettersi a Internet.

Attenersi alle istruzioni finché il computer non si connette a Internet:

- Verificare che il Modem Router sia acceso. Il LED di alimentazione deve essere di colore verde e non lampeggiante.
- Se il LED di alimentazione lampeggia, spegnere tutti i dispositivi di rete, compreso il Modem Router e i computer. Quindi, accendere ciascun dispositivo nell'ordine riportato di seguito:
  1. Modem Router
  2. Computer
- Verificare gli indicatori sul pannello anteriore del Modem Router. Verificare che l'indicatore di accensione, quello DSL e almeno uno dei LED numerati siano accesi. In caso contrario, verificare i collegamenti del cavo. Il computer deve essere collegato a una delle porte Ethernet 1-4 del Modem Router, mentre la porta DSL del Modem Router deve essere collegata alla linea ADSL.

Quando si fa doppio clic sul browser Web, vengono richiesti il nome utente e la password. Per eliminare la richiesta, attenersi alle seguenti istruzioni.

Avviare il browser Web ed eseguire i passaggi riportati di seguito (questi passaggi sono specifici di Internet Explorer ma sono simili per gli altri browser):

1. Selezionare **Strumenti** > **Opzioni Internet**.
2. Fare clic sulla scheda **Connessioni**.
3. Selezionare **Non utilizzare mai connessioni remote**.
4. Fare clic su **OK**.

Impossibile connettersi poiché si sta utilizzando un indirizzo IP statico.

Fare riferimento alla Guida in linea di Windows per accedere alle proprietà del protocollo TCP/IP e selezionare l'opzione Ottieni automaticamente un indirizzo IP.

Il computer non riesce a connettersi alla rete in modalità wireless.

Verificare che il nome di rete wireless o SSID sia identico sul computer e sul Modem Router. Se è stata attivata la protezione wireless, assicurarsi di utilizzare lo stesso metodo di protezione e la stessa chiave sul computer e sul Modem Router.

È necessario modificare le impostazioni di base sul Modem Router.

Eseguire la procedura di installazione guidata sul CD-ROM di installazione.

È necessario modificare le impostazioni di base sul Modem Router.

Aprire il browser Web (ad esempio, Internet Explorer o Firefox) e immettere l'indirizzo IP del Modem Router nel campo dell'indirizzo (l'indirizzo IP predefinito è **192.168.1.1**). Quando richiesto, completare i campi *Nome utente* e *Password* (il valore predefinito per nome utente e password è **admin**). Per modificare le impostazioni, fare clic sulla scheda appropriata.

WEB: se la presente appendice non fornisce risposte a tutte le domande, visitare il sito Web di Linksys all'indirizzo **www.linksysbycisco.com/support**

Appendice B: Specifiche tecniche

WAG120N

Standard	WLAN: 802.11n draft 2.0, 802.11g, 802.11b Ethernet: 802.3, 802.3u ADSL: T1.413i2, G.992.1 (G.DMT), G.992.2 (G.Lite), G.992.3 (ADSL2), G.992.5 (ADSL2+) per Annex A, B, M, L, U-R2 per Annex B
Porte	DSL, Ethernet (1-4), Power (Alimentazione)
Pulsanti	On/Off (Alimentazione), Reset (Ripristino), Wi-Fi Protected Setup™
LED	Power (Alimentazione), Ethernet (1-4), Security (Protezione), Wireless, DSL, Internet
Tipo di cablaggio	CAT5, RJ-11 (per Annex A), RJ-45 (per Annex B)
Antenne	2 interne
Modulazioni	802.11b: CCK/QPSK, BPSK 802.11g: OFDM/BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM 802.11n: OFDM/BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM
Potenza di trasmissione	802.11b: 17,0 ± 1,0 dBm 802.11g: 15,0 ± 1,0 dBm 802.11n: 13,0 ± 1,5 dBm
Capacità di ricezione	-80 dBm (tipica) a 11 Mbps -70 dBm (tipica) a 54 Mbps -61 dBm (tipica) a 130 Mbps -61 dBm (tipica) a 270 Mbps
Guadagno dell'antenna	1,8 dBi
Funzioni di protezione	WPA2™/WPA™ Personal ed Enterprise; WEP a 128, 64 bit; Filtraggio indirizzi MAC; Firewall SPI
Requisiti sistema operativo (per eseguire il CD di installazione)	Windows XP, Vista o Vista 64-bit Edition con gli ultimi aggiornamenti (perNetwork Magic e installazione guidata); Mac OS X 10.4 o successivo (per l'installazione guidata)

Specifiche ambientali

Dimensioni	202 x 34 x 160 mm (8,0" x 1,3" x 6,3")
Peso	362 g (12 once)
Alimentazione	12 V CC, 1A
Certificazione	FCC, CE, Telepermit, K.21, UL, CB, Wi-Fi (802.11b/g), WPA™, WPA2™, WMM, Wi-Fi Protected Setup™
Temperatura di funzionamento	Da 0 a 40 °C (da 32 a 104 °F)
Temperatura di conservazione	Da 20 a 70 °C (da -4 a 158 °F)
Umidità d'esercizio	Dal 10% all'85%, senza condensa
Umidità di conservazione	Dal 5% al 90%, senza condensa

WAG160N v2

Standard	WLAN: 802.11n draft 2.0, 802.11g, 802.11b Ethernet: 802.3, 802.3u ADSL: T1.413i2, G.992.1 (G.DMT), G.992.2 (G.Lite), G.992.3 (ADSL2), G.992.5 (ADSL2+) per Annex A, B, M, L, U-R2 per Annex B
Porte	Power (Alimentazione), DSL, Ethernet (1-4)
Pulsanti	On/Off (Alimentazione), Reset (Ripristino), Wi-Fi Protected Setup™
LED	Power (Alimentazione), Ethernet (1-4), WAN Ethernet, Security (Protezione), Wireless, DSL, Internet
Tipo di cablaggio	CAT5, RJ-11 (per Annex A), RJ-45 (per Annex B)
Antenne	2 interne
Modulazioni	802.11b: CCK/QPSK, BPSK 802.11g: OFDM/BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM 802.11n: OFDM/BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM
Potenza di trasmissione	802.11b: 17,0 ± 1,0 dBm 802.11g: 15,0 ± 1,0 dBm 802.11n: 13,0 ± 1,5 dBm
Capacità di ricezione	-80 dBm (tipica) a 11 Mbps -72 dBm (tipica) a 54 Mbps -66 dBm (tipica) a 130 Mbps -63 dBm (tipica) a 270 Mbps
Guadagno dell'antenna	2 dBi
Funzioni di protezione	WPA2™/WPA™ Personal ed Enterprise; WEP a 128, 64 bit; Filtraggio indirizzi MAC; Firewall SPI
Requisiti sistema operativo (per eseguire il CD di installazione)	Windows XP, Vista o Vista 64-bit Edition con gli ultimi aggiornamenti (perNetwork Magic e installazione guidata); Mac OS X 10.4 o successivo (per l'installazione guidata)

Specifiche ambientali

Dimensioni	202 x 34 x 160 mm (8,0" x 1,3" x 6,3")
Peso	362 g (12 once)
Alimentazione	12 V CC, 1A
Certificazione	FCC, CE, Wi-Fi®, A-Tick,Telepermit, WPA™, WPA2™
Temperatura di funzionamento	Da 0 a 40 °C (da 32 a 104 °F)
Temperatura di conservazione	Da 20 a 70 °C (da -4 a 158 °F)
Umidità d'esercizio	Dal 10% all'85%, senza condensa
Umidità di conservazione	Dal 5% al 90%, senza condensa

WAG320N

Standard	WLAN: 802.11n draft 2.0, 802.11g, 802.11b, 802.11a Ethernet: 802.3, 802.3u, 802.3ab ADSL: T1.413i2, G.992.1 (G.DMT), G.992.2 (G.Lite), G.992.3 (ADSL2), G.992.5 (ADSL2+) per Annex A, M, L
Porte	Power (Alimentazione), DSL, Ethernet (1-4), USB
Pulsanti	On/Off (Alimentazione), Reset (Ripristino), Wi-Fi Protected Setup™
LED	Power (Alimentazione), Ethernet (1-4), WAN Ethernet, Security (Protezione), USB, Wireless, DSL, Internet
Tipo di cablaggio	CAT5, RJ-11 (per Annex A)
Antenne	3 interne
Modulazioni	802.11a: OFDM/BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM 802.11b: CCK/QPSK, BPSK 802.11g: OFDM/BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM 802.11n: OFDM/BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM
Potenza di trasmissione	2,4 GHz: 802.11b: 17,5 ± 1,5 dBm (tipica) a una temperatura normale Portata 802.11g: 17,5 ± 1,5 dBm (tipica) a una temperatura normale Portata Wireless-N 20 MHz: 13,5 ± 1,5 dBm (tipica) a una temperatura normale Portata Wireless-N 40 MHz: 13,5 ± 1,5 dBm (tipica) a una temperatura normale Portata 5 GHz: 802.11a: 13,5 ± 1,5 dBm (tipica) a una temperatura normale Portata Wireless-N 20 MHz: 13,5 ± 1,5 dBm (tipica) a una temperatura normale Portata Wireless-N 40 MHz: 13,5 ± 1,5 dBm (tipica) a una temperatura normale Portata
Capacità di ricezione	-80 dBm (tipica) a 11 Mbps -72 dBm (tipica) a 54 Mbps -66 dBm (tipica) a 130 Mbps -63 dBm (tipica) a 270 Mbps
Guadagno dell'antenna	2,4 GHz: RIFA 1 e RIFA 2 e RIFA 3 ≤ 4 dBi (tipico) 5 GHz: RIFA 1 e RIFA 2 e RIFA 3 ≤ 3,5 dBi (tipico)
Funzioni di protezione	WPA2™/WPA™ Personal ed Enterprise; WEP a 128, 64 bit; Filtraggio indirizzi MAC; Firewall SPI
Requisiti sistema operativo (per eseguire il CD di installazione)	Windows XP, Vista o Vista 64-bit Edition con gli ultimi aggiornamenti (perNetwork Magic e installazione guidata); Mac OS X 10.4 o successivo (per l'installazione guidata)

Specifiche ambientali

Dimensioni	202 x 34 x 160 mm (8,0" x 1,3" x 6,3")
Peso	362 g (12 once)
Alimentazione	12VDC, 1,25A
Certificazione	FCC, CE, Wi-Fi®, A-Tick,Telepermit, WPA™, WPA2™
Temperatura di funzionamento	Da 0 a 40 °C (da 32 a 104 °F)
Temperatura di conservazione	Da 20 a 70 °C (da -4 a 158 °F)
Umidità d'esercizio	Dal 10% all'85%, senza condensa
Umidità di conservazione	Dal 5% al 90%, senza condensa

Appendice C: Informazioni sulle normative

European Union

The following information applies if you use the product within the European Union.

Declaration of Conformity with Regard to EU Directive 1999/5/EC (R&TTE Directive)

Compliance Information for 2,4-GHz and 5-GHz Wireless Products Relevant to the EU and Other Countries Following the EU Directive 1999/5/EC (R&TTE Directive)

NOTE: The 5 GHz information does not apply to Wireless-G (802.11g) only products.

Български [Bulgarian]	Това оборудване отговаря на съществените изисквания и приложими клаузи на Директива 1999/5/ЕС.
Česky [Czech]:	Toto zařízení je v souladu se základními požadavky a ostatními odpovídajícími ustanoveními Směrnice 1999/5/EC.
Dansk [Danish]:	Dette udstyr er i overensstemmelse med de væsentlige krav og andre relevante bestemmelser i Direktiv 1999/5/EF.
Deutsch [German]:	Dieses Gerät entspricht den grundlegenden Anforderungen und den weiteren entsprechenden Vorgaben der Richtlinie 1999/5/EU.
Eesti [Estonian]:	See seade vastab direktiivi 1999/5/EÜ olulistele nõuetele ja teistele asjakohastele sätetele.
English:	This equipment is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.
Español [Spanish]:	Este equipo cumple con los requisitos esenciales asi como con otras disposiciones de la Directiva 1999/5/CE.
Ελληνική [Greek]:	Αυτός ο εξοπλισμός είναι σε συμμόρφωση με τις ουσιώδεις απαιτήσεις και άλλες σχετικές διατάξεις της Οδηγίας 1999/5/EC.
Français [French]:	Cet appareil est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la Directive 1999/5/EC.
Íslenska [Icelandic]:	Þetta tæki er samkvæmt grunnkröfum og öðrum viðeigandi ákvæðum Tilskipunar 1999/5/EC.
Italiano [Italian]:	Questo apparato é conforme ai requisiti essenziali ed agli altri principi sanciti dalla Direttiva 1999/5/CE.
Latviski [Latvian]:	Šī iekārta atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.
Lietuvių [Lithuanian]:	Šis įrenginys tenkina 1999/5/EB Direktyvos esminius reikalavimus ir kitas šios direktyvos nuostatas.
Nederlands [Dutch]:	Dit apparaat voldoet aan de essentiele eisen en andere van toepassing zijnde bepalingen van de Richtlijn 1999/5/EC.
Malti [Maltese]:	Dan l-apparat huwa konformi mal-ħtiġiet essenzjali u l-provedimenti l-oħra rilevanti tad-Direttiva 1999/5/EC.
Magyar [Hungarian]:	Ez a készülék teljesíti az alapvető követelményeket és más 1999/5/EK irányelvben meghatározott vonatkozó rendelkezéseket.
Norsk [Norwegian]:	Dette utstyret er i samsvar med de grunnleggende krav og andre relevante bestemmelser i EU-direktiv 1999/5/EF.
Polski [Polish]:	Urządzenie jest zgodne z ogólnymi wymaganiami oraz szczególnymi warunkami określonymi Dyrektywą UE: 1999/5/EC.
Português [Portuguese]:	Este equipamento está em conformidade com os requisitos essenciais e outras provisões relevantes da Directiva 1999/5/EC.
Română [Romanian]	Acest echipament este in conformitate cu cerintele esentiale si cu alte prevederi relevante ale Directivei 1999/5/EC.
Slovensko [Slovenian]:	Ta naprava je skladna z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi pogoji Direktive 1999/5/EC.
Slovensky [Slovak]:	Toto zariadenie je v zhode so základnými požiadavkami a inými príslušnými nariadeniami direktív: 1999/5/EC.
Suomi [Finnish]:	Tämä laite täyttää direktiivin 1999/5/EY olennaiset vaatimukset ja on siinä asetettujen muiden laitetta koskevien määräysten mukainen.

Svenska [Swedish]:	Denna utrustning är i överensstämmelse med de väsentliga kraven och andra relevanta bestämmelser i Direktiv 1999/5/EC.

For all products, the Declaration of Conformity (DofC) is available through one or more of these options:

- A pdf file is included on the product's CD.
- A print copy is included with the product.
- A pdf file is available on the product's webpage. Visit **www.linksysbycisco.com/international** and select your country or region. Then select your product.

If you need any other technical documentation, see the "Technical Documents on www.linksysbycisco.com/international" section, as shown later in this appendix.

Non-Wireless Equipment (ADSL Modems/Gateways)

The following standards were applied during the assessment of the product against the requirements of the Directive 1999/5/EC:

- EMC: EN 55 022 and EN 55 024
- Safety: EN 60950-1

CE Marking

For the Linksys products such as the ADSL modems/gateways, the following CE mark is added to the equipment.

Wireless Equipment (Wireless-N/G/A/B Products)

The following standards were applied during the assessment of the product against the requirements of the Directive 1999/5/EC:

- Radio: EN 300 328 and/or EN 301 893 as applicable
- EMC: EN 301 489-1, EN 301 489-17
- Safety: EN 60950-1 and either EN 50385 or EN 50371

For the Linksys Wireless-N, -G, -B, and/or -A products, the following CE mark, and class 2 identifier are added to the equipment.

National Restrictions

This product may be used in all EU countries (and other countries following the EU directive 1999/5/EC) without any limitation except for the countries mentioned below:

Ce produit peut être utilisé dans tous les pays de l'UE (et dans tous les pays ayant transposés la directive 1999/5/CE) sans aucune limitation, excepté pour les pays mentionnés ci-dessous:

Questo prodotto è utilizzabile in tutte i paesi EU (ed in tutti gli altri paesi che seguono le direttive EU 1999/5/EC) senza nessuna limitazione, eccetto per i paesi menzionati di seguito:

Das Produkt kann in allen EU Staaten ohne Einschränkungen eingesetzt werden (sowie in anderen Staaten die der EU Direktive 1999/5/CE folgen) mit Außnahme der folgenden aufgeführten Staaten:

In the majority of the EU and other European countries, the 2,4- and 5-GHz bands have been made available for the use of wireless local area networks (LANs). Later in this document you will find an overview of countries in which additional restrictions or requirements or both are applicable.

The requirements for any country may evolve. Linksys recommends that you check with the local authorities for the latest status of their national regulations for both the 2,4- and 5-GHz wireless LANs.

The following countries have restrictions and/or requirements in addition to those given in the table labeled "*Overview of Regulatory Requirements for Wireless LANs*":

Denmark

In Denmark, the band 5150 - 5350 MHz is also allowed for outdoor usage.

I Danmark må frekvensbåndet 5150 - 5350 også anvendes udendørs.

France

For 2,4 GHz, the product should not be used outdoors in the band 2454 - 2483,5 MHz. There are no restrictions when used in other parts of the 2,4 GHz band OR when used indoors. Check **http://www.arcep.fr/** for more details.

Pour la bande 2,4 GHz, l' équipement ne doit pas être utilisé en extérieur dans la bande 2454- 2483,5 MHz. Il n'y a aucune restriction pour son utilisation dans d'autres parties de la bande des 2,4 GHz ainsi que pour une utilisation en intérieur. Consultez **http://www.arcep.fr/** pour de plus amples détails.

Italy

This product meets the National Radio Interface and the requirements specified in the National Frequency Allocation Table for Italy. Unless this 2,4-GHz wireless LAN product is operating within the boundaries of the owner's property, its use requires a "general authorization". Bands 5150-5350 MHz and 5470-5725 MHz require general authorization if used outdoors. Please check **http://www.comunicazioni.it/it/** for more details.

Questo prodotto è conforme alla specifiche di Interfaccia Radio Nazionali e rispetta il Piano Nazionale di ripartizione delle frequenze in Italia. Se non viene installato all'interno del proprio fondo, l'utilizzo di prodotti Wireless LAN a 2,4 GHz richiede una "Autorizzazione Generale". L'utilizzo all'aperto delle bande di frequenza 5150-5350 MHz e 5470-5725 MHz è soggetto ad autorizzazione generale. Consultare **http://www.comunicazioni.it/it/** per maggiori dettagli.

Latvia

The outdoor usage of the 2,4 GHz band requires an authorization from the Electronic Communications Office. Please check **http://www.esd.lv** for more details.

2,4 GHz frekveču joslas izmantošanai ārpus telpām nepieciešama atļauja no Elektronisko sakaru direkcijas.

Vairāk informācijas: **http://www.esd.lv**.

Notes:

1. Although Norway, Switzerland and Liechtenstein are not EU member states, the EU Directive 1999/5/EC has also been implemented in those countries.
2. The regulatory limits for maximum output power are specified in EIRP. The EIRP level (in dBm) of a device can be calculated by adding the gain of the antenna used (specified in dBi) to the output power available at the connector (specified in dBm).

Product Usage Restrictions

This product is designed for indoor usage only. Outdoor usage is not recommended, unless otherwise noted. Outdoor usage may even be prohibited (see below).

2,4 GHz Restrictions

This product is designed for use with the standard, integral or dedicated (external) antenna(s) that is/are shipped together with the equipment. However, some applications may require the antenna(s), if removable, to be separated from the product and installed remotely from the device by using extension cables. For these applications, Linksys offers an R SMA extension cable (AC9SMA) and an R-TNC extension cable (AC9TNC). Both of these cables are 9 meters long and have a cable loss (attenuation) of 5 dB. To compensate for the attenuation, Linksys also offers higher gain antennas, the HGA7S (with R-SMA connector) and HGA7T (with R-TNC connector). These antennas have a gain of 7 dBi and may only be used with either the R-SMA or R-TNC extension cable.

Combinations of extension cables and antennas resulting in a radiated power level exceeding 20 dBm (100 mW) EIRP (2,4 GHz band) are illegal.

5 GHz Restrictions

Products that operate in any frequency within 5150 to 5350 MHz are restricted to indoor use only, in all European countries except Denmark.

Third-Party Software or Firmware

The use of software or firmware not supported/provided by Linksys may result that the equipment is no longer compliant with the regulatory requirements.

Technical Documents on www.linksysbycisco.com/international

Follow these steps to access technical documents:

1. Enter **http://www.linksysbycisco.com/international** in your web browser.
2. Select the country or region in which you live.
3. Click the **Products** tab.
4. Select the appropriate product category.
5. Select the product sub-category, if necessary.
6. Select the product.
7. Select the type of documentation you want from the More Information section. The document will open in PDF format if you have Adobe Acrobat installed on your computer.

NOTE: If you have questions regarding the compliance of this product or you cannot find the information you need, please contact your local sales office or visit **www.linksysbycisco.com/international**

User Information for Consumer Products Covered by EU Directive 2002/96/EC on Waste Electric and Electronic Equipment (WEEE)

This document contains important information for users with regards to the proper disposal and recycling of Linksys products. Consumers are required to comply with this notice for all electronic products bearing the following symbol:

English - Environmental Information for Customers in the European Union

European Directive 2002/96/EC requires that the equipment bearing this symbol on the product and/or its packaging must not be disposed of with unsorted municipal waste. The symbol indicates that this product should be disposed of separately from regular household waste streams. It is your responsibility to dispose of this and other electric and electronic equipment via designated collection facilities appointed by the government or local authorities. Correct disposal and recycling will help prevent potential negative consequences to the environment and human health. For more detailed information about the disposal of your old equipment, please contact your local authorities, waste disposal service, or the shop where you purchased the product.

Български (Bulgarian) - Информация относно опазването на околната среда за потребители в Европейския съюз

Европейска директива 2002/96/EC изисква уредите, носещи този символ върху изделието и/или опаковката му, да не се изхвърля т с несортирани битови отпадъци. Символът обозначава, че изделието трябва да се изхвърля отделно от сметосъбирането на обикновените битови отпадъци. Ваша е отговорността този и другите електрически и електронни уреди да се изхвърлят в предварително определени от държавните или общински органи специализирани пунктове за събиране. Правилното изхвърляне и рециклиране ще спомогнат да се предотвратят евентуални вредни за околната среда и здравето на населението последствия. За по-подробна информация относно изхвърлянето на вашите стари уреди се обърнете към местните власти, службите за сметосъбиране или магазина, от който сте закупили уреда.

Čeština (Czech) - Informace o ochraně životního prostředí pro zákazníky v zemích Evropské unie

Evropská směrnice 2002/96/ES zakazuje, aby zařízení označené tímto symbolem na produktu anebo na obalu bylo likvidováno s netříděným komunálním odpadem. Tento symbol udává, že daný produkt musí být likvidován odděleně od běžného komunálního odpadu. Odpovídáte za likvidaci tohoto produktu a dalších elektrických a elektronických zařízení prostřednictvím určených sběrných míst stanovených vládou nebo místními úřady. Správná likvidace a recyklace pomáhá předcházet potenciálním negativním dopadům na životní prostředí a lidské zdraví. Podrobnější informace o likvidaci starého vybavení si laskavě vyžádejte od místních úřadů, podniku zabývajícího se likvidací komunálních odpadů nebo obchodu, kde jste produkt zakoupili.

Dansk (Danish) - Miljøinformation for kunder i EU

EU-direktiv 2002/96/EF kræver, at udstyr der bærer dette symbol på produktet og/eller emballagen ikke må bortskaffes som usorteret kommunalt affald. Symbolet betyder, at dette produkt skal bortskaffes adskilt fra det almindelige husholdningsaffald. Det er dit ansvar at bortskaffe dette og andet elektrisk og elektronisk udstyr via bestemte indsamlingssteder udpeget af staten eller de lokale myndigheder. Korrekt bortskaffelse og genvinding vil hjælpe med til at undgå mulige skader for miljøet og menneskers sundhed. Kontakt venligst de lokale myndigheder, renovationstjenesten eller den butik, hvor du har købt produktet, angående mere detaljeret information om bortskaffelse af dit gamle udstyr.

Deutsch (German) - Umweltinformation für Kunden innerhalb der Europäischen Union

Die Europäische Richtlinie 2002/96/EC verlangt, dass technische Ausrüstung, die direkt am Gerät und/oder an der Verpackung mit diesem Symbol versehen ist, nicht zusammen mit unsortiertem Gemeindeabfall entsorgt werden darf. Das Symbol weist darauf hin, dass das Produkt von regulärem Haushaltmüll getrennt entsorgt werden sollte. Es liegt in Ihrer Verantwortung, dieses Gerät und andere elektrische und elektronische Geräte über die dafür zuständigen und von der Regierung oder örtlichen Behörden dazu bestimmten Sammelstellen zu entsorgen. Ordnungsgemäßes Entsorgen und Recyceln trägt dazu bei, potentielle negative Folgen für Umwelt und die menschliche Gesundheit zu vermeiden. Wenn Sie weitere Informationen zur Entsorgung Ihrer Altgeräte benötigen, wenden Sie sich bitte an die örtlichen Behörden oder städtischen Entsorgungsdienste oder an den Händler, bei dem Sie das Produkt erworben haben.

Eesti (Estonian) - Keskkonnaalane informatsioon Euroopa Liidus asuvatele klientidele

Euroopa Liidu direktiivi 2002/96/EÜ nõuete kohaselt on seadmeid, millel on tootel või pakendil käesolev sümbol, keelatud kõrvaldada koos sorteerimata olmejäätmetega. See sümbol näitab, et toode tuleks kõrvaldada eraldi tavalistest olmejäätmevoogudest. Olete kohustatud kõrvaldama käesoleva ja ka muud elektri- ja elektroonikaseadmed riigi või kohalike ametiasutuste poolt ette nähtud kogumispunktide kaudu. Seadmete korrektne kõrvaldamine ja ringlussevõtt aitab vältida võimalikke negatiivseid tagajärgi keskkonnale ning inimeste tervisele. Vanade seadmete kõrvaldamise kohta täpsema informatsiooni saamiseks võtke palun ühendust kohalike ametiasutustega, jäätmekäitlusfirmaga või kauplusega, kust te toote ostsite.

Español (Spanish) - Información medioambiental para clientes de la Unión Europea

La Directiva 2002/96/CE de la UE exige que los equipos que lleven este símbolo en el propio aparato y/o en su embalaje no deben eliminarse junto con otros residuos urbanos no seleccionados. El símbolo indica que el producto en cuestión debe separarse de los residuos domésticos convencionales con vistas a su eliminación. Es responsabilidad suya desechar este y cualesquiera otros aparatos eléctricos y electrónicos a través de los puntos de recogida que ponen a su disposición el gobierno y las autoridades locales. Al desechar y reciclar correctamente estos aparatos estará contribuyendo a evitar posibles consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud de las personas. Si desea obtener información más detallada sobre la eliminación segura de su aparato usado, consulte a las autoridades locales, al servicio de recogida y eliminación de residuos de su zona o pregunte en la tienda donde adquirió el producto.

Ελληνικά (Greek) - Στοιχεία περιβαλλοντικής προστασίας για πελάτες εντός της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Σύμφωνα με την Κοινοτική Οδηγία 2002/96/EC, ο εξοπλισμός που φέρει αυτό το σύμβολο στο προϊόν ή/και τη συσκευασία του δεν πρέπει να απορρίπτεται μαζί με τα μη διαχωρισμένα αστικά απορρίμματα. Το σύμβολο υποδεικνύει ότι αυτό το προϊόν θα πρέπει να απορρίπτεται ξεχωριστά από τα συνήθη οικιακά απορρίμματα. Είστε υπεύθυνος για την απόρριψη του παρόντος και άλλου ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού μέσω των καθορισμένων εγκαταστάσεων συγκέντρωσης απορριμμάτων, οι οποίες ορίζονται από το κράτος ή τις αρμόδιες τοπικές αρχές. Η σωστή απόρριψη και ανακύκλωση συμβάλλει στην πρόληψη ενδεχόμενων αρνητικών επιπτώσεων στο περιβάλλον και την υγεία. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την απόρριψη του παλαιού σας εξοπλισμού, επικοινωνήστε με τις τοπικές αρχές, τις υπηρεσίες αποκομιδής απορριμμάτων ή το κατάστημα από το οποίο αγοράσατε το προϊόν.

Français (French) - Informations environnementales pour les clients de l'Union européenne

La directive européenne 2002/96/CE exige que l'équipement sur lequel est apposé ce symbole sur le produit et/ou son emballage ne soit pas jeté avec les autres ordures ménagères. Ce symbole indique que le produit doit être éliminé dans un circuit distinct de celui pour les déchets des ménages. Il est de votre responsabilité de jeter ce matériel ainsi que tout autre matériel électrique ou électronique par les moyens de collecte indiqués par le gouvernement et les pouvoirs publics des collectivités territoriales. L'élimination et le recyclage en bonne et due forme ont pour but de lutter contre l'impact néfaste potentiel de ce type de produits sur l'environnement et la santé publique. Pour plus d'informations sur le mode d'élimination de votre ancien équipement, veuillez prendre contact avec les pouvoirs publics locaux, le service de traitement des déchets, ou l'endroit où vous avez acheté le produit.

Italiano (Italian) - Informazioni relative all'ambiente per i clienti residenti nell'Unione Europea

La direttiva europea 2002/96/EC richiede che le apparecchiature contrassegnate con questo simbolo sul prodotto e/o sull'imballaggio non siano smaltite insieme ai rifiuti urbani non differenziati. Il simbolo indica che questo prodotto non deve essere smaltito insieme ai normali rifiuti domestici. È responsabilità del proprietario smaltire sia questi prodotti sia le altre apparecchiature elettriche ed elettroniche mediante le specifiche strutture di raccolta indicate dal governo o dagli enti pubblici locali. Il corretto smaltimento ed il riciclaggio aiuteranno a prevenire conseguenze potenzialmente negative per l'ambiente e per la salute dell'essere umano. Per ricevere informazioni più dettagliate circa lo smaltimento delle vecchie apparecchiature in Vostro possesso, Vi invitiamo a contattare gli enti pubblici di competenza, il servizio di smaltimento rifiuti o il negozio nel quale avete acquistato il prodotto.

Latviešu valoda (Latvian) - Ekoloģiska informācija klientiem Eiropas Savienības jurisdikcijā

Direktīvā 2002/96/EK ir prasība, ka aprīkojumu, kam pievienota zīme uz paša izstrādājuma vai uz tā iesaiņojuma, nedrīkst izmest nešķirotā veidā kopā ar komunālajiem atkritumiem (tiem, ko rada vietēji iedzīvotāji un uzņēmumi). Šī zīme nozīmē to, ka šī ierīce ir jāizmet atkritumos tā, lai tā nenonāktu kopā ar parastiem mājsaimniecības atkritumiem. Jūsu pienākums ir šo un citas elektriskas un elektroniskas ierīces izmest atkritumos, izmantojot īpašus atkritumu savākšanas veidus un līdzekļus, ko nodrošina valsts un pašvaldību iestādes. Ja izmešana atkritumos un pārstrāde tiek veikta pareizi, tad mazinās iespējamais kaitējums dabai un cilvēku veselībai. Sīkākas ziņas par novecojuša aprīkojuma izmešanu atkritumos jūs varat saņemt vietējā pašvaldībā, atkritumu savākšanas dienestā, kā arī veikalā, kur iegādājāties šo izstrādājumu.

Lietuvškai (Lithuanian) - Aplinkosaugos informacija, skirta Europos Sąjungos vartotojams

Europos direktyva 2002/96/EC numato, kad įrangos, kuri ir kurios pakuotė yra pažymėta šiuo simboliu (įveskite simbolį), negalima šalinti kartu su nerūšiuotomis komunalinėmis atliekomis. Šis simbolis rodo, kad gaminį reikia šalinti atskirai nuo bendro buitinių atliekų srauto. Jūs privalote užtikrinti, kad ši ir kita elektros ar elektroninė įranga būtų šalinama per tam tikras nacionalinės ar vietinės valdžios nustatytas atliekų rinkimo sistemas. Tinkamai šalinant ir perdirbant atliekas, bus išvengta galimos žalos aplinkai ir žmonių sveikatai. Daugiau informacijos apie jūsų senos įrangos šalinimą gali pateikti vietinės valdžios institucijos, atliekų šalinimo tarnybos arba parduotuvės, kuriose įsigijote tą gaminį.

Malti (Maltese) - Informazzjoni Ambjentali għal Klijenti fl-Unjoni Ewropea

Id-Direttiva Ewropea 2002/96/KE titlob li t-tagħmir li jkun fih is-simbolu fuq il-prodott u/jew fuq l-ippakkjar ma jistax jintrema ma' skart muniċipali li ma ġiex isseparat. Is-simbolu jindika li dan il-prodott għandu jintrema separatament minn ma' l-iskart domestiku regolari. Hija responsabbiltà tiegħek li tarmi dan it-tagħmir u kull tagħmir ieħor ta' l-elettriku u elettroniku permezz ta' faċilitajiet ta' ġbir appuntati apposta mill-gvern jew mill-awtoritajiet lokali. Ir-rimi b'mod korrett u r-riċiklaġġ jgħin jipprevjeni konsegwenzi negattivi potenzjali għall-ambjent u għas-saħħa tal-bniedem. Għal aktar informazzjoni dettaljata dwar ir-rimi tat-tagħmir antik tiegħek, jekk jogħġbok ikkuntattja lill-awtoritajiet lokali tiegħek, is-servizzi għar-rimi ta' l-iskart, jew il-ħanut minn fejn xtrajt il-prodott.

Magyar (Hungarian) - Környezetvédelmi információ az európai uniós vásárlók számára

A 2002/96/EC számú európai uniós irányelv megkívánja, hogy azokat a termékeket, amelyeken, és/vagy amelyek csomagolásán az alábbi címke megjelenik, tilos a többi szelektálatlan lakossági hulladékkal együtt kidobni. A címke azt jelöli, hogy az adott termék kidobásakor a szokványos háztartási hulladékelszállítási rendszerektõl elkülönített eljárást kell alkalmazni. Az Ön felelõssége, hogy ezt, és más elektromos és elektronikus berendezéseit a kormányzati vagy a helyi hatóságok által kijelölt gyűjtõredszereken keresztül számolja fel. A megfelelõ hulladékfeldolgozás segít a környezetre és az emberi egészségre potenciálisan ártalmas negatív hatások megelõzésében. Ha elavult berendezéseinek felszámolásához további részletes információra van szüksége, kérjük, lépjen kapcsolatba a helyi hatóságokkal, a hulladékfeldolgozási szolgálattal, vagy azzal üzlettel, ahol a terméket vásárolta.

Nederlands (Dutch) - Milieu-informatie voor klanten in de Europese Unie

De Europese Richtlijn 2002/96/EC schrijft voor dat apparatuur die is voorzien van dit symbool op het product of de verpakking, niet mag worden ingezameld met niet-gescheiden huishoudelijk afval. Dit symbool geeft aan dat het product apart moet worden ingezameld. U bent zelf verantwoordelijk voor de vernietiging van deze en andere elektrische en elektronische apparatuur via de daarvoor door de landelijke of plaatselijke overheid aangewezen inzamelingskanalen. De juiste vernietiging en recycling van deze apparatuur voorkomt mogelijke negatieve gevolgen voor het milieu en de gezondheid. Voor meer informatie over het vernietigen van uw oude apparatuur neemt u contact op met de plaatselijke autoriteiten of afvalverwerkingsdienst, of met de winkel waar u het product hebt aangeschaft.

Norsk (Norwegian) - Miljøinformasjon for kunder i EU

EU-direktiv 2002/96/EF krever at utstyr med følgende symbol avbildet på produktet og/eller pakningen, ikke må kastes sammen med usortert avfall. Symbolet indikerer at dette produktet skal håndteres atskilt fra ordinær avfallsinnsamling for husholdningsavfall. Det er ditt ansvar å kvitte deg med dette produktet og annet elektrisk og elektronisk avfall via egne innsamlingsordninger slik myndighetene eller kommunene bestemmer. Korrekt avfallshåndtering og gjenvinning vil være med på å forhindre mulige negative konsekvenser for miljø og helse. For nærmere informasjon om håndtering av det kasserte utstyret ditt, kan du ta kontakt med kommunen, en innsamlingsstasjon for avfall eller butikken der du kjøpte produktet.

Polski (Polish) - Informacja dla klientów w Unii Europejskiej o przepisach dotyczących ochrony środowiska

Dyrektywa Europejska 2002/96/EC wymaga, aby sprzęt oznaczony symbolem znajdującym się na produkcie i/ lub jego opakowaniu nie był wyrzucany razem z innymi niesortowanymi odpadami komunalnymi. Symbol ten wskazuje, że produkt nie powinien być usuwany razem ze zwykłymi odpadami z gospodarstw domowych. Na Państwu spoczywa obowiązek wyrzucania tego i innych urządzeń elektrycznych oraz elektronicznych w punktach odbioru wyznaczonych przez władze krajowe lub lokalne. Pozbywanie się sprzętu we właściwy sposób i jego recykling pomogą zapobiec potencjalnie negatywnym konsekwencjom dla środowiska i zdrowia ludzkiego. W celu uzyskania szczegółowych informacji o usuwaniu starego sprzętu, prosimy zwrócić się do lokalnych władz, służb oczyszczania miasta lub sklepu, w którym produkt został nabyty.

Português (Portuguese) - Informação ambiental para clientes da União Europeia

A Directiva Europeia 2002/96/CE exige que o equipamento que exibe este símbolo no produto e/ou na sua embalagem não seja eliminado junto com os resíduos municipais não separados. O símbolo indica que este produto deve ser eliminado separadamente dos resíduos domésticos regulares. É da sua responsabilidade eliminar este e qualquer outro equipamento eléctrico e electrónico através das instalações de recolha designadas pelas autoridades governamentais ou locais. A eliminação e reciclagem correctas ajudarão a prevenir as consequências negativas para o ambiente e para a saúde humana. Para obter informações mais detalhadas sobre a forma de eliminar o seu equipamento antigo, contacte as autoridades locais, os serviços de eliminação de resíduos ou o estabelecimento comercial onde adquiriu o produto.

Română (Romanian) - Informații de mediu pentru clienții din Uniunea Europeană

Directiva europeană 2002/96/CE impune ca echipamentele care prezintă acest simbol pe produs şi/sau pe ambalajul acestuia să nu fie casate împreună cu gunoiul menajer municipal. Simbolul indică faptul că acest produs trebuie să fie casat separat de gunoiul menajer obişnuit. Este responsabilitatea dvs. să casaţi acest produs şi alte echipamente electrice şi electronice prin intermediul unităţilor de colectare special desemnate de guvern sau de autorităţile locale. Casarea şi reciclarea corecte vor ajuta la prevenirea potenţialelor consecinţe negative asupra sănătăţii mediului şi a oamenilor. Pentru mai multe informaţii detaliate cu privire la casarea acestui echipament vechi, contactaţi autorităţile locale, serviciul de salubrizare sau magazinul de la care aţi achiziţionat produsul.

Slovenčina (Slovak) - Informácie o ochrane životného prostredia pre zákazníkov v Európskej únii

Podľa európskej smernice 2002/96/ES zariadenie s týmto symbolom na produkte a/alebo jeho balení nesmie byť likvidované spolu s netriedeným komunálnym odpadom. Symbol znamená, že produkt by sa mal likvidovať oddelene od bežného odpadu z domácností. Je vašou povinnosťou likvidovať toto i ostatné elektrické a elektronické zariadenia prostredníctvom špecializovaných zberných zariadení určených vládou alebo miestnymi orgánmi. Správna likvidácia a recyklácia pomôže zabrániť prípadným negatívnym dopadom na životné prostredie a zdravie ľudí. Ak máte záujem o podrobnejšie informácie o likvidácii starého zariadenia, obráťte sa, prosím, na miestne orgány, organizácie zaoberajúce sa likvidáciou odpadov alebo obchod, v ktorom ste si produkt zakúpili.

Slovenščina (Slovene) - Okoljske informacije za stranke v Evropski uniji

Evropska direktiva 2002/96/ES prepoveduje odlaganje opreme s tem simbolom – na izdelku in/ali na embalaži z nesortiranimi komunalnimi odpadki. Ta simbol opozarja, da je treba izdelek zavreči ločeno od preostalih gospodinjskih odpadkov. Vaša odgovornost je, da to in preostalo električno in elektronsko opremo oddate na posebna zbirališča, ki jih določijo državne ustanove ali lokalne oblasti. S pravilnim odlaganjem in recikliranjem boste preprečili morebitne škodljive vplive na okolje in zdravje ljudi. Če želite izvedeti več o odlaganju stare opreme, se obrnite na lokalne oblasti, odlagališče odpadkov ali trgovino, kjer ste izdelek kupili.

Suomi (Finnish) - Ympäristöä koskevia tietoja EU-alueen asiakkaille

EU-direktiivi 2002/96/EY edellyttää, että jos laitteistossa on tämä symboli itse tuotteessa ja/tai sen pakkauksessa, laitteistoa ei saa hävittää lajittelemattoman yhdyskuntajätteen mukana. Symboli merkitsee sitä, että tämä tuote on hävitettävä erillään tavallisesta kotitalousjätteestä. Sinun vastuullasi on hävittää tämä elektroniikkatuote ja muut vastaavat elektroniikkatuotteet viemällä tuote tai tuotteet viranomaisten määräämään keräyspisteeseen. Laitteiston oikea hävittäminen estää mahdolliset kielteiset vaikutukset ympäristöön ja ihmisten terveyteen. Lisätietoja vanhan laitteiston oikeasta hävitystavasta saa paikallisilta viranomaisilta, jätteenhävityspalvelusta tai siitä myymälästä, josta ostit tuotteen.

Svenska (Swedish) - Miljöinformation för kunder i Europeiska unionen

Det europeiska direktivet 2002/96/EC kräver att utrustning med denna symbol på produkten och/eller förpackningen inte får kastas med osorterat kommunalt avfall. Symbolen visar att denna produkt bör kastas efter att den avskiljts från vanligt hushållsavfall. Det faller på ditt ansvar att kasta denna och annan elektrisk och elektronisk utrustning på fastställda insamlingsplatser utsedda av regeringen eller lokala myndigheter. Korrekt kassering och återvinning skyddar mot eventuella negativa konsekvenser för miljön och personhälsa. För mer detaljerad information om kassering av din gamla utrustning kontaktar du dina lokala myndigheter, avfallshanteringen eller butiken där du köpte produkten.

WEB: For additional information, please visit **www.linksysbycisco.com/international**

Australia

The following information applies if you use the product within Australia.

Safety Notice

WARNING: To ensure compliance with exposure limits to radiofrequency fields, the antenna of the device should be no closer than 20 cm from the body during use.

New Zealand

The following information applies if you use the product within New Zealand.

Telepermit Statement

The cabling between the phone port and the phone shall not exceed 100 metres.

PTC200 General Warning

The grant of a Telepermit for any item of terminal equipment indicates only that Telecom has accepted that the item complies with minimum conditions for connection to its network. It indicates no endorsement of the product by Telecom, nor does it provide any sort of warranty. Above all, it provides no assurance that any item will work correctly in all respects with another item of Telepermitted equipment of a different make or model, nor does it imply that any product is compatible with all of Telecom's network services.

Wireless Connectivity Security on Cisco-Linksys ADSL2+ Devices

Setting up the security of the wireless connection associated with ADSL2+ device is the user's responsibility. Telecom will take no responsibility for charges made to user's accounts due to poorly organized wireless security allowing unknown users to connect to the Internet via this device. Do not complain to the Telecom Fault Service or Jetstream Helpdesk should this occur.

General Warning for Cisco-Linksys ADSL2+ Devices and ADSL2+ Capability

This device has been tested and found suitable to connect to the Telecom ADSL2+ capability. This indicates only that Telecom has accepted that this device complies with the spectrum management plan for ADSL2+ on copper cable and with simple voiceband compatibility tests included in PTC273. It does not indicate that this device is fully compatible with all services accessed via the ADSL2+ capability. Contact the supplier of the device when issues occur. Do not call the Telecom Fault Service or the Jetstream Helpdesk.

Cisco-Linksys ADSL2+ Devices on Long Lines

ADSL2+ devices may not achieve the type of "high speed" operation expected when attached to a line that is longer than intended by the ITU-T Rec. G.996.1 ADSL standard i.e. >3 km of 0.4mm cable or a shorter cable length with several tails or multiples. If the device is installed in such conditions and does not give the expected "download" performance, then do not refer the matter to the Telecom Fault Service or ADSL Helpdesk.

United States of America

The following information applies if you use the product within the United States of America.

FCC Statement

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This product has been tested and complies with the specifications for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used according to the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which is found by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna
- Increase the separation between the equipment or devices
- Connect the equipment to an outlet other than the receiver's
- Consult a dealer or an experienced radio/TV technician for assistance

FCC Caution: Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

FCC Radiation Exposure Statement

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator and your body.

This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter. IEEE 802.11b or 802.11g operation of this product in the USA is firmware-limited to channels 1 through 11.

FCC Part 68 Statement

This equipment complies with Part 68 of the FCC Rules. A label is attached to the equipment that contains, among other information, its FCC registration number and ringer equivalence number. If requested, this information must be provided to the telephone company.

This equipment uses the following USOC Jack: RJ-11.

An FCC compliant telephone cord and modular plug is provided with this equipment. This equipment is designed to be connected to the telephone network or premises wiring using a compatible modular jack, which is FCC Part 68 compliant. Connection to the telephone network should be made by using the standard modular telephone jack.

The REN is useful to determine the quantity of devices that may be connected to the telephone line and still have all of those devices ring when your telephone number is called. In most, but not all areas, the sum of RENs should not exceed 5. To be certain of the number of devices that may be connected to the line, as determined by the total RENs, contact the telephone company to determine the maximum REN for the calling area.

If this equipment causes harm to the telephone network, the telephone company may discontinue your service temporarily. If advance notice is not practical, the telephone company will notify the customer as soon as possible. Also, you will be advised of your right to file a complaint with the FCC if you believe it is necessary.

The telephone company may make changes in its facilities, equipment, operations, or procedures that could affect the operation of the equipment. If this happens, the telephone company will provide advance notice in order for you to make the necessary modifications in order to maintain uninterrupted service.

In the event this equipment should fail to operate properly, disconnect the unit from the telephone line. Try using another FCC approved device in the same telephone jack. If the trouble persists, call the telephone company repair service bureau. If the trouble does not persist and appears to be with this unit, disconnect the unit from the telephone line and discontinue use of the unit until it is repaired. Please note that the telephone company may ask that you disconnect the equipment from the telephone network until the problem has been corrected or until you are sure that the equipment is not malfunctioning. The user must use the accessories and cables supplied by the manufacturer to get optimum performance from the product.

No repairs may be done by the customer. If trouble is experienced with this equipment, please contact your authorized support provider for repair and warranty information. If the trouble is causing harm to the telephone network, the telephone company may request you remove the equipment from the network until the problem is resolved. This equipment cannot be used on telephone company provided coin service. Connection to Party Line Service is subject to state tariffs.

Safety Notices

WARNING: To reduce the risk of fire, use only No.26 AWG or larger telecommunication line cord.

WARNING: Do not use this product near water, for example, in a wet basement or near a swimming pool.

WARNING: Avoid using this product during an electrical storm. There may be a remote risk of electric shock from lightning.

WARNING: This equipment will be inoperable when main power fails.

WARNING: To ensure compliance with explosure limits to radiofrequency fields, the antenna of the device should be no closer than 20 cm from the body during use.

Canada

The following information applies if you use the product within Canada.

Industry Canada Statement

This device complies with Industry Canada ICES-003 and RSS210 rules.

Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause interference and
2. This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device. This device has been designed to operate with an antenna having a maximum gain of 2dBi. Antenna having a higher gain is strictly prohibited per regulations of Industry Canada. The required antenna impedance is 50 ohms.

   To reduce potential radio interference to other users, the antenna type and its gain should be so chosen that the EIRP is not more than required for successful communication.

Industry Canada Radiation Exposure Statement:

This equipment complies with IC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & your body.

This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

Avis d’Industrie Canada

Cet appareil est conforme aux normes NMB003 et RSS210 d’Industrie Canada.

L’utilisation de ce dispositif est autorisée seulement aux conditions suivantes :

1. il ne doit pas produire de brouillage et
2. il doit accepter tout brouillage radioélectrique reçu, même si ce brouillage est susceptible de compromettre le fonctionnement du dispositif. Le dispositif a été conçu pour fonctionner avec une antenne ayant un gain maximum de 2 dBi. Les règlements d’Industrie Canada interdisent strictement l’utilisation d’antennes dont le gain est supérieur à cette limite. L’impédance requise de l’antenne est de 50 ohms.
   Afin de réduire le risque d’interférence aux autres utilisateurs, le type d’antenne et son gain doivent être choisis de façon à ce que la puissance isotrope rayonnée équivalente (p.i.r.e.) ne soit pas supérieure au niveau requis pour obtenir une communication satisfaisante.

Avis d’Industrie Canada concernant l’exposition aux radiofréquences :

Ce matériel est conforme aux limites établies par IC en matière d’exposition aux radiofréquences dans un environnement non contrôlé. Ce matériel doit être installé et utilisé à une distance d’au moins 20 cm entre l’antenne et le corps de l’utilisateur.

L’émetteur ne doit pas être placé près d’une autre antenne ou d’un autre émetteur, ou fonctionner avec une autre antenne ou un autre émetteur.

Wireless Disclaimer

The maximum performance for wireless is derived from IEEE Standard 802.11 specifications. Actual performance can vary, including lower wireless network capacity, data throughput rate, range and coverage. Performance depends on many factors, conditions and variables, including distance from the access point, volume of network traffic, building materials and construction, operating system used, mix of wireless products used, interference and other adverse conditions.

Avis de non-responsabilité concernant les appareils sans fil

Les performances maximales pour les réseaux sans fil sont tirées des spécifications de la norme IEEE 802.11. Les performances réelles peuvent varier, notamment en fonction de la capacité du réseau sans fil, du débit de la transmission de données, de la portée et de la couverture. Les performances dépendent de facteurs, conditions et variables multiples, en particulier de la distance par rapport au point d’accès, du volume du trafic réseau, des matériaux utilisés dans le bâtiment et du type de construction, du système d’exploitation et de la combinaison de produits sans fil utilisés, des interférences et de toute autre condition défavorable.

3425-01414 090605-10_20_10C-AI